for a greener tomorrow

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

NEUE PUMY-AUSSENGERÄTE

Der Energiekick für Ihre Klimalösung

Die neuen PUMY-Außengeräte unseres City Multi-VRF-Systems zum Kühlen oder Heizen stecken voller Energie für Ihre Installation. Beste Energieeffizienzwerte, ein niedriger Schalldruckpegel, Leitungslängen von 300 Metern und eine große Auswahl an attraktiven Innengerätetypen sorgen für einen optimalen Klimakomfort in Büroeinheiten, Shops oder Arztpraxen. All das gibt Ihnen den Energiekick, um aus Ihrer Installation ein erfolgreiches Projekt zu machen.

Sichern Sie sich Ihren Energiekick unter pumy.mitsubishi-les.com

PUMY-P112-140YKM

Vorteile auf einen Blick:
- Beste Energieeffizienzwerte
- Niedriger Schalldruckpegel
- 33 unterschiedliche Innengerätetypen anschließbar
- Leitungslänge von 300 Metern
- Garantierter Heizbetrieb bis -20 °C Außentemperatur

City Multi VRF

PUMY-Außengeräte, Kühlen oder Heizen in 400V-Ausführung

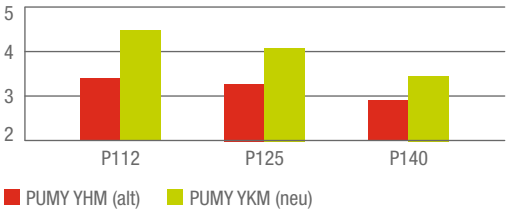
Gerätebezeichnung		PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM
Kälteleistung (kW)		12,5	14,0	15,5
Heizleistung (kW)		14,0	16,0	18,0
EER	Kühlen	4,48	4,05	3,43
COP	Heizen	4,61	4,28	4,03
Luftvolumenstrom (m^3/h)		6600	6600	6600
Schalldruckpegel (dB[A])*	Kühlen / Heizen	49 / 51	50 / 52	51 / 53
Abmessungen (mm)	Breite / Tiefe / Höhe	1050 / 330 + 30 / 1338	1050 / 330 + 30 / 1338	1050 / 330 + 30 / 1338
Gewicht (kg)		125	125	125
Gesamtleitungslänge (m)**		300	300	300
Max. Höhendifferenz (m)***		50 (40)	50 (40)	50 (40)
Max. Entfernungslänge (m)		150	150	150
Kältetechnische Anschlüsse, Ø (mm)	fl. / s.	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1 – 9 / 15 – 125	1 – 10 / 15 – 140	1 – 12 / 15 – 140
Einsatzbereich °C	Kühlen / Heizen	-5~+46 / -20~+15	-5~+46 / -20~+15	-5~+46 / -20~+15

*Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1,5 m Höhe vor dem Gerät. ** Einfache Weglänge. *** 50 m bei Dachaufstellung, 40 m bei Bodenaufstellung.

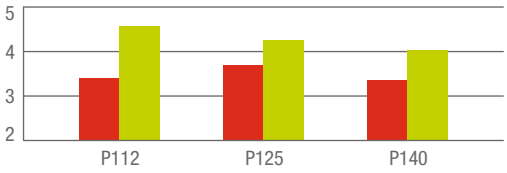
Energieeffizientes Paradebeispiel

Bei der Entwicklung der neuen PUMY-Außengeräte wurde ein besonderes Augenmerk auf die Steigerung der Energieeffizienzwerte gelegt. In ihrem Marktumfeld erreichen die neuen PUMY-Außengeräte die höchsten EER- und COP-Werte und gehen mit gutem Beispiel voran.

EER-Vergleich



COP-Vergleich



Ein Außengerät für 33 verschiedene Innengerätetypen

Dank einer neuen Schnittstelle sind jetzt auch Innengeräte der M-Serie, wie z. B. das Wandgerät der SF-Serie und die neuen Premium-Design-Wandgeräte der EF-Serie, anschließbar. Ebenfalls lässt sich das neue Truhengerät MFZ-KJ anschließen. Für nähere Informationen zu den anschließbaren Baugrößen der jeweiligen Innengerätetypen nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem Kundenberater auf.

Truhengerät MFZ-KJ

Premium-Design-Wandgeräte MSZ-EF

Art.-Nr. 276831
Version 10/2014 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.